



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,  
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

(12) ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ ОПИСАНИЯ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ

(21)(22) Заявка: 2010104503/07, 09.02.2010

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:  
09.02.2010

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 09.02.2010

(45) Опубликовано: 27.01.2011 Бюл. № 3

Адрес для переписки:

620002, г.Екатеринбург, ул. Мира, 19, УрФУ,  
Центр интеллектуальной собственности, Т.В.  
Маркс

(72) Автор(ы):

Моисейкин Евгений Витальевич (RU),  
Хохлов Константин Олегович (RU),  
Черный Максим Львович (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Федеральное государственное автономное  
образовательное учреждение высшего  
профессионального образования  
"Уральский федеральный университет имени  
первого Президента России Б.Н. Ельцина"  
(УрФУ) (RU)

(54) ТРУБЧАТАЯ СВЕТОДИОДНАЯ ЛАМПА

(57) Формула полезной модели

1. Трубчатая светодиодная лампа, содержащая оптически прозрачную трубку, источник света в виде комбинации точечных светодиодов, причем на торцах трубки лампы установлены токопроводящие вилки такого же вида и размера, как у трубчатых люминесцентных ламп соответствующего типоразмера, отличающаяся тем, что светодиоды смонтированы на продольных электрических печатных платах, платы установлены в трубку с образованием в поперечном сечении лампы равностороннего многоугольника.

2. Трубчатая светодиодная лампа по п.1, отличающаяся тем, что для увеличения светового потока поверхность вокруг светодиодов выполнена из светоотражающего или зеркального материала.

